10527/c
31838
31839
31840

ICON
MEMBRANÆ VASCULOSÆ
AD INFIMA
ACETABULI OSSIUM INNOMINATORUM

Poſitæ, ex puero deſumtæ; ad objectum artificioſiſſimè
præparatum à

CLARISSIMO VIRO

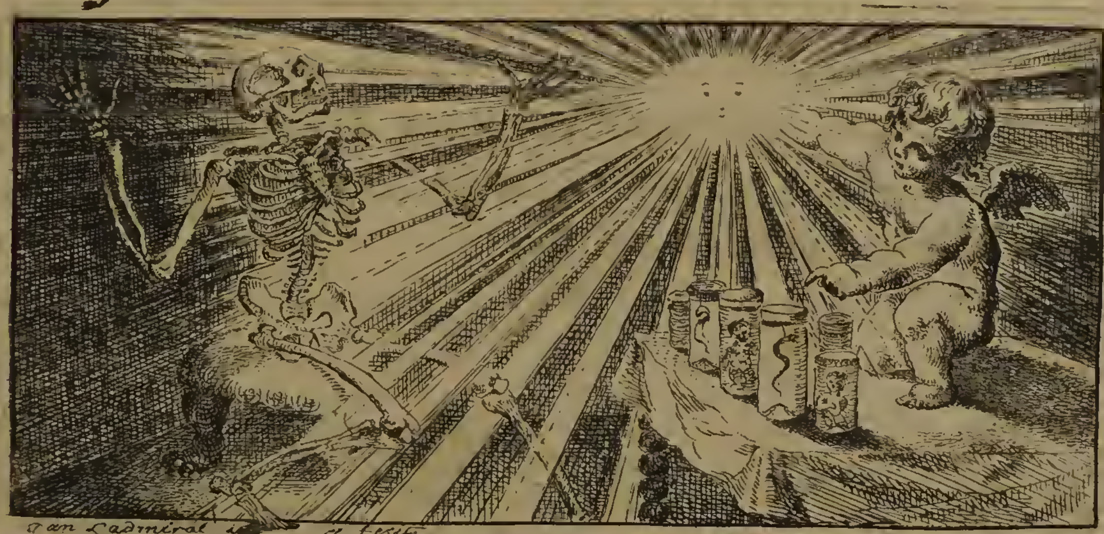
FRED. RUYSCHIO,

Med: Doct. Anatomes & Botanices Profeſſore &c.

Delineata, & coloribus diſtincta typis impreſſa

à

JOANNE LADMIRAL.



Proſtat AMSTELODAMI,
Apud JACOBUM GRAAL & HENRICUM DE LETH,
Lugduni Batavorum.
Apud THEODORUM HAAK.
MDCCXXXVIII.

EXPLICATIO FIGURÆ

Exhibentis membranulam vaſculoſam ad infima acetabuli oſſium innominatorum poſitam; ex Puero deſumtam, coloribus iisdem, quibus methodo *Ruyſchianâ* præparata ſuperbit, typis impreſſam.

RES annotatu dignæ, ſunt ſequentes.

A. A. A. Portio oſſium innominatorum, quæ ſubjacens hic confunditur mole carneâ rubrâ, a muſculis optimè repletis, hincque ſummè rubentibus, relictâ.

B. Acetabulum oſſium innominatorum, cavo ſuo excipiens caput oſſis femoris, extra ſitum hic poſitum, ut interna paterent.

C. Ligamentum nerveo-cartilagineum, caput oſſis femoris nectens acetabuli cavo, cinctum undique vaſis ſanguineis.

D. Arteriolæ membranæ ad infima acetabuli ſitæ. Hæc membrana, tenuiſſima, contexta ex mirabili vaſorum ſanguineorum apparatu, non obducit totum acetabulum, ſed tantum ejus partem: locum enim habet extra ſphæricam acetabuli cavitatem, femoris capiti globoſo congruentem, ad infima acetabuli quaſi in diverticulo, ita ut caput oſſis femoris, mobile intra dictam cavitatem, nullâ parte ſuæ ſuperficiei unquam poſſit attingere hanc membranulam, ejusque vaſcula, hinc præcavetur attritus perpetuus membranæ, & deſtructio tenellorum horum vaſorum, unde dolores, inflammationes, ſuppurationes, aliaque mala ſequerentur, uti eleganter obſervavit Celeberrimus *Ruyſchius* in Adverſariorum decade ſecundâ.

E. Lineæ, denotantes compoſitionem acetabuli ex tribus oſſibus, nempe ilii, iſchii, & pubis, quæ juncta ſimul conſtituunt dictum acetabulum; in adultis verò hæc apparentia diſparet.

F. Caput oſſis femoris.

G. Collum oſſis femoris.

H. Trochanter major.

I. Inferior femoris pars abſciſſa.

* Vaſa ſanguinea per femur diſtributa.

EXPLICATION DE LA FIGURE

Repreſentant la petite Membrane vaſculeuſe, ſitué dans la partie d'en bas de la Cavité des Os innominé, tiré d'un pitit Garçon, imprimé avec la preſſe & les mêmes Couleures, dont l'objet, (etant preparé ſelon l'Art de Monſieur Ruyſch) eſt orné.

LEs Choſes les plus remarquables ſont les ſuivantes.

A.A.A. Une partie des Os innominé, la quelle etant au deſſous, eſt embaraſſé par un Mas de Chair, le quel eſt un Reſte des Muſcles tres-bien Injecté, & qui pour cette Raiſon paroit Rouge.

B. La pitite cavité des os innominé recevant dans ſa Concavité la tête de L'os femur, étant mis hors de ſa place, afin que l'interieure pareſſe Clairement.

C. La bande nerveuſe & Cartilageuſe, qui attache le chef de l'os femur à la ſusdite cavité, entouré des touts cotéz par des Vaiſſeaux.

D. Les petites Arteres de la membrane, ſitué au fond de la cavité. Cette tres-fine membrane compoſé des Vaiſſeaux ſanguinaire, les quelles pareſſent d'une maniere Merveilleuſe, ne couvre pas la cavité entierement, mais ſeulement en partie: Car elle eſt placé dans la cavité hors de la concavité Circulaire, & s'emboite avec la Tête ſpherique de l'os femur au fond de la cavité, comme dans une retraite, en ſorte que la tête de l'os femur, etant mobile dans la ſusdite concavité, jamais aucune partie des ſa Superficie peut toucher cette Membrane, ni aucun de ces vaiſſeaux. Ainſi eſt prevenu un frottément continuelle de la petite membrane, & un briſement des ces tendre Vaiſſeaux, d'où il ſanſuivroit des Douleurs, inflammations, putrefactions & autres ſortes d'accidents, comme le tres-fameux Proffr. *Ruiſch* a remarqué exactement, dans la deuxiême partie des ſes dix Annotations.

E. Lignes, deſignant une ajuſtement de la cavité conſiſtant en trois Os, nommément l'os Ilion, l'os Iſchion & l'os Pubis, les quelles, étant joint enſemble, forme la cavité; mais aux perſonnes d'ages, il paroit n'être que d'un Os ſimple.

F. Le Chéf de l'os femur

G. Le Cou de l'os femur

H. Le Trochanter Major.

I. La Partie d'en bas de l'os femur, coupée.

* Les Vaiſſeaux ſanguinaire diſperſé par l'os femur.

UYTLEGGING van de AFBEELDING.

Vertonende het vaatagtige vliesje, leggende in 't onderſte gedeelte van de pan van de ongenaamde beenderen, genomen uyt een Jongetje, door de Pers gedrukt met dezelfde couleuren, daar het voorwerp, volgens de *Ruyſſiaanſche konſt* bereit zynde, mede pronkt.

DE merkwaardigſte zaken zyn de volgende

A. A. A. Een gedeelte van de ongenaamde beenderen, 't welk, onderleggende, alhier belemmert wort door een vleezige klomp, van de zeer wel opgevulde, en daarom zeer root zich vertonende, ſpieren overgebleven.

B. Het pannetje van de ongenaamde beenderen, in zyne holligheit ontfangende het hooft van 't dybeen, alhier buyten zyn plaats geſtelt, op dat het inwendige klaar blyken zoude.

C. De Zenuwagtige kraakbeenige bant, het hooft van 't dybeen hegtende aan de gemelde pan, van alle kanten met vaten omringt.

D. De ſlagadertjes van 't vlies in 't onderſte van de pan gelegen. Dit zeer dunne vliesje, geweven uyt een wonderbaarlyke verſchyning van bloetvaten, bekleet de gehele pan niet, alleenlyk voor een gedeelte: want het heeft zyn plaats in de pan buyten de kringronde holligheit van dezelve, paſſende met het bolronde hooft van 't dybeen, onder in de pan als in een vertrekje gelegen, zo dat het hooft van 't dybeen, beweegbaar binnen de gezegde holligheit, nooit met eenig gedeelte van zyne oppervlakte dit vlies en deszelfs vaatjes kan aanraken, waardoor voorgekomen wort een geſtadige vryving van 't vliesje, en een verbryzeling van deze tedere vaatjes, uyt welke pynen, ontſtekingen, veretteringen, en andere ongemakken zoude volgen, gelykerwys de zeer Beroemde *Ruyſch* in 't tweede tiental van zyne Aantekeningen naauwkeurig aangemerkt heeft.

E. Strepen, betekenende een t'zamenſtelling van de pan uyt drie beenderen, namentlyk het darm, zit of heupe, en 't ſchaambeen, dewelke vereenigt zynde t'zamen deze pan uytmaken; maar in bejaarde menſchen ſchynt dezelve uyt een enkel been te beſtaan.

F. Het hooft van 't dybeen.

G. De hals van 't dybeen.

H. De grote drayer.

I. Het onderſte gedeelte van 't dybeen, afgeſneden.

* De bloedvaten door 't dybeen verſpreit.

